(d) what arc the countries that will be helped under the Agreement; and

(e) by what time the Agreement is likely to be implemented?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI S. KRISHNA KUMAR) : (a) Yes, Sir.

(b) The period of Agreement is for 5 years.

(c) The project will support the development of Integrated Pest Management (IPM) programmes by Government and Non-Government Organisation in member countries by : (f) facilitating exchanges of information and expertise among the members, (ii) assisting in testing and adaptation of IPM components in the field, (iii) strengthening the ability of organisations in member countries to make sound policy decisions, design effective management structures and formulate national projects, (iv) providing training for master trainers and giving other assistance to ensure effective [application of human resources in the area of IPM, (v) organise studies to make the technical content of IPM programmes more relevant to field problems in member countries.

(d) The countries that will be helped under the Agreement are Bangladesh, Cambodia, China, India, Indonesia, Laos, Malaysia, Phillipines, Sri Lanka, Thailand and Vietnam.

(e) The Agreement is under implementation Since April, 1993.

Production of Wheat and Rice

1563. CHOWDHRY HARI SINGH: Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state :

(a) what is Government's assessment about the production of wheat and rice this year; how for the production targets were achieved; and

(b) what is the latest position of wheat and rice in the buffer stocks ?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTERY OF AGRICULTURE (SHRI ARVIND NETAM) : (a) The table below gives the present assessment about the production of wheat and rice vis-a-vis- the-targets for.1993-94:

(Million tonnes)

	Target	.Likely.
Wheat	58.50.	56.90
Rice	78.00	74.00

(b) The level of stocks of rice and wheat with the public 'agencies (Central sta as on 1-2-1994 (Provisional were-10 30 and 9.82 million tonnes respectively,

बिहार में रासायनिक उर्वरकों का कम इस्तेमाल

1564. **श्री एस० एस० अहलुवालिया** : क्या कृषि मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या यह सच है कि अन्य राज्यों की तुलना में बिहार में रासायनिक उर्वरकों को बहुत ही कम मात्रा में इस्तेमाल किया जाता है जिसके कारण वहां खाद्यान्नों का उत्पादन कम होता है ;

(ख) यदि हां, तो गत तीन वर्षों के दौरान बिहार में रासायनिक उर्वरकों की कितनी मात्रा इस्तेमाल में लाई गई और अन्य राज्यों की तुलना में उसका प्रतिवर्ष औसत कितना रहा है ;

(ग) सरकार, बिहार में रासायनिक उर्वरकों का पर्याप्त मात्रा में इस्तेमाल कराने हेतु क्या उपाय कर रही है ; और

(घ) क्या सरकार रासायनिक उर्वरकों के इस्तेमाल हेतु बिहार के किसानों को कोई विशेष वित्तीय सहायता देने का विचार रखती है ?

कृषि मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री अरविन्द नेताम) : (क) तथा (ख) बिहार में 1992-93 के दौरान उर्वरकों की खपत, 67.09 कि० ग्राम (एन० + पी० + के०) के अखिल भारतीय औसत की तुलना में 57.18 किलोग्राम होने का अनुमान है। देश के प्रमुख राज्यों में उर्वरक पोषकों की खपत तथा विगत तीन वर्षों के दौरान प्रति हैक्टेयर खपत, जिसमें बिहार के आंकड़े भी

शामिल हैं, संलग्न विवरण में दिए गये हैं। (**नीचे देखिए**)। उर्वरक खपत अनाज उत्पादन में योगदान देने वाले अनेक महत्वपूर्ण घटकों में से एक है। अतएव बिहार में अनाज उत्पादन पर पर केवल उर्वरक खपत के प्रभाव का मूल्यांकन कर पाना कठिन है।

(ग) एवं (घ) बिहार में रासायनिक उर्वरकों के पर्याप्त मात्रा में प्रयोग को प्रोत्साहित करने के लिए भारत सरकार निम्नलिखित उपाय कर रही है :

(1) प्रत्यक फसल मौसम के लिए बिहार सहित प्रत्येक राज्य की यूरिया आवश्यकता का मूल्यांकन संबंधित राज्य सरकार तथा उर्वरक उद्योग से अलग-अलग विचार-विमर्श करके किया जाता है और पूरी मात्रा का निर्धारण कर दिया जाता है। इसकी पर्याप्त मात्रा में उपलब्धता सुनिश्चित करने के लिए राज्य सरकारों और निर्माताओं के साथ समय-समय पर समीक्षा बैठकें भी की जाती हैं।

(2) फास्फेटयुक्त एवं पोटाशयुक्त विनियंत्रित उर्वरकों के लिए बिहार सरकार को वर्ष 1992-93 तथा 1993-94 के दौरान 25.74 करोड़ रुपए की राशि जारी की गई है ताकि कृषकों को इन उर्वरकों की बिक्री रियायती दरों पर की जा सके।

विवरण

(उर्वरकों की प्रति हैक्टेयर खपत)

क्रम	राज्य	(उर्वरकों की खपत (हजार टन एन+पी+के)			फसल क्षेत्र के लिए उर्वरकों (एन+पी+के) की प्रति हैक्टेयर अनुमानित खपत (किलोग्राम)		
		1990-91	1991-92	1992-93 अनुमानित	1990-91 अनुमानित	1991-92 अनुमानित	1992-93 अनुमानित
1	आन्ध्र प्रदेश	1619.75	1582.31	1514.10	122.17	119.35	114.20
2	कर्नाटक	832.91	905.70	780.15	68.76	74.76	64.40
3	केरल	244.38	224.47	202.97	80.95	74.35	67.23
4	तमिलनाडु	830.95	839.20	799.49	121.80	123.01	117.19
5	गुजरात	706.39	733.26	716.61	72.20	74.94	73.24
6	मध्य प्रदेश	812.35	809.69	793.02	36.19	36.07	35.33
7	महाराष्ट्र	1317.36	1264.00	1132.00	60.67	58.22	52.14
8	राजस्थान	321.02	440.93	490.52	20.72	24.63	27.40
9	हरियाणा	586.29	637.15	609.00	103.77	112.77	107.79
10	पंजाब	1197.81	1244.68	1199.35	162.02	168.36	162.23
11	उत्तर प्रदेश	2240.91	2248.58	2179.72	88.41	88.72	86.00
12	हिमाचल प्रदेश	34.60	33.72	30.61	35.64	34.73	31.52
13	जम्मू और कश्मीर	42.60	48.04	42.52	40.11	45.23	40.04
14	असम	37.68	35.52	25.91	10.04	9.47	6.91
15	बिहार	598.45	603.69	595.75	57.44	57.94	57.18
11	उड़ीसा	192.67	196.01	202.95	20.75	21.11	21.86
12	पश्चिम बंगाल	753.01	755.49	731.29	90.18	90.48	87.58
	सम्पूर्ण योगदान	12546.18	12728.04	12152.39	69.26	70.27	67.09